

## MISSÃO DA EMBRAPA

" Promover o avanço do conhecimento científico sobre a região e viabilizar soluções tecnológicas, competitivas e sustentáveis para o agronegócio da Amazônia Oriental do País, em benefício da sociedade".

# Embrapa

*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária*  
 Centro de Pesquisa Agroflorestal da Amazônia Oriental  
 Ministério da Agricultura e do Abastecimento  
 Trav. Dr. Enéas Pinheiro s/n, Caixa Postal 48,  
 Fone: (91) 299-4500  
 Fax: (091) 276-9845 CEP 66.095-100,  
[Http://www.cpatu.embrapa.br](http://www.cpatu.embrapa.br)

## HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO:

Segunda à Sexta, das 7:30 às 11:30h e  
 das 12:30 às 16:30h.



**GOVERNO  
FEDERAL**

Trabalhando em todo o Brasil



FD  
165

# LABORATÓRIO DE ENTOMOLOGIA

**Embrapa**

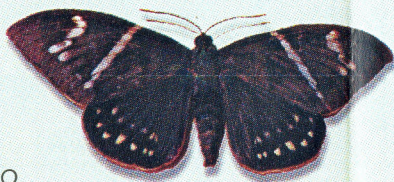
**Amazônia Oriental**  
 Belém 2001



O Laboratório de Entomologia foi criado à época do Instituto Agrônomo do Norte, em 1940, com o objetivo de estudar as pragas dos cultivos agrícolas e florestais da Amazônia.

Atualmente desenvolve quatro atividades básicas:

- . Taxonomia
- . Entomologia geral
- . Controle químico e biológico de pragas
- . Biologia da polinização



As linhas de trabalho desenvolvidas atualmente no Laboratório de Entomologia, abrangem as seguintes ações:

- . Manutenção e ampliação de uma coleção de referência de insetos de importância econômica (pragas e polinizadores) da Amazônia Oriental;
- . Conservação e uso de microrganismos utilizados em controle biológico: bactérias, fungos, vírus e nematóides;
- . Conservação e ampliação de uma coleção de base de insetos polinizadores de palmáceas.
- . Manutenção e ampliação de uma coleção de ninhos de abelhas nativas polinizadoras de plantas da Amazônia;
- . Biologia floral e polinização de plantas nativas;
- . Controle químico de insetos fitófagos;
- . Criação de insetos para testes de seleção com produtos biológicos e estudos de biologia;
- . Mesofauna de solo.

## SERVIÇOS DO LABORATÓRIO

O Laboratório de Entomologia presta os seguintes serviços:

- . Identificação de insetos fitófagos de plantas nativas e recomendação de controle;
- . Cursos sobre controle de pragas de cultivos amazônicos;
- . Orientação para a criação de abelhas nativas sem ferrão (Meliponinae);
- . Orientação sobre técnicas de estudos de polinização;
- . Orientação de bolsistas e estagiários;

